



# TALOYHTIÖT ENERGIANTUOTTAJINA

Anu Koskela

Neuvoja

Kainuun jätehuollon kuntayhtymä  
Ekokymppi



ekokymppi

# BIOJÄTE

Ekokymppin alueella eli Kainuussa ja Vaalassa biojäte on pitänyt lajitella erikseen sekajätteestä jo noin 20 vuotta.

Biojäte voidaan joko erilliskerätä tai kompostoida.

Erilliskerättävä biojäte tarkoittaa sitä, että jäteauto tyhjentää tietyin väliajoin biojäteastian.



ekokymppi

# BIOJÄTE

Vuonna 2019 erilliskerätävän biojätteen määrä Ekokympin alueella oli 4,3 milj. kg.

Biojäte kerätään ensin Majasaaren jätekeskukseen Kajaaniin ja sen jälkeen se lähtee Ouluun Gasum Oy:n biokaasulaitokselle.

Biojätteestä valmistetaan biokaasua, jota voidaan käyttää

- autojen polttoaineeksi
- lämmön- ja sähköntuotantoon

Loppumassasta saadaan lannoitteita.

Biojäte on arvokas raaka-aine!



ekokymppi



# BIOJÄTE

Biojäte on ongelma sekajätteen seassa.

Viimeisimmässä sekajätetutkimuksessa marraskuussa 2020, biojätettä oli sekajätteen seassa 26 %. Tutkimus tehtiin Kajaanin alueen sekajätteestä.

Kiinteistökohtainen vertailu:

- Omakotitalot 36 %
- Taloyhtiöt 33 %
- Aluekeräyspisteet 10 %

Sekajätetutkimus:

[www.ekokymppi.fi/tietopankki/esitteet-ja-julkaisut/tutkimukset-ja-raportit.html](http://www.ekokymppi.fi/tietopankki/esitteet-ja-julkaisut/tutkimukset-ja-raportit.html)



ekokymppi

# BIOJÄTE

Sekajäte kerätään ensin Majasaaren jätekeskukseen Kajaaniin, josta se lähtee Leppävirralle, *Riikinvoima Oy:n ekovoimalaitokselle* polttoon.

- Vuonna 2019 kerättiin Ekokympin alueelta noin 14 milj. kg sekajätettä.
- 26 % tuosta määrästä on noin 3,6 milj. kg biojätettä.
- Vrt. kerätty biojäte 4,3 milj. kg

Sekajätteen seassa biojäte menee hukkaan:

- Rekkaralli väärään suuntaan, noin 100 turhaa rekkaa Leppävirralle
- Turhat porttimaksut Riikinvoima Oy:lle
- Biojäte kastelee sekajätteen -> huono lämpöarvo
- Biojäte sisältää suoloja, jotka muuttuvat poltossa suolahapoksi -> laitteiston korroosioauriot



ekokymppi

# BIOJÄTE

Mitä voisimme tehdä?

Nyt menossa koko vuoden kestävä valtakunnallinen biojättekampanja ”Rakasta joka murua”.

- Vähennetään ruokahävikkiä
- Hyödynnetään biojäte paremman lajittelun avulla



Tietoa saa:

Ekokymppi.fi

Facebook: ekokymppin jäteneuvonta

Instagram: ekokymppi

Youtube: kurre kainuulainen

Yhteinen juttu –lehti

Kalenteri



ekokymppi

# BIOJÄTE

Ekokymppin  
ympäristökasvatus:

Taloyhtiöille maksuton  
*jätekasneuvonta*

- voidaan järjestää myös nyt korona-aikana, koska neuvonta tapahtuu ulkona.

Ota yhteyttä Ekokymppi Anu Koskela tai Sari Komulainen

Tutustukaa jätelaskuun:

- Kuljetusmaksu
- Jk-maksu (jätteenkäsittely)

Seuratkaa jäteastioiden tyhjennysvälejä ja tarkastakaa onko jätekatoksessa oikean kokoiset jäteastiat.



ekokymppi

# BIOJÄTE



- Huolehtikaa, että asunnoissa on oikeat jätteastiat.
- Uudelle asukkaalle tietoa jätteen lajittelusta.





KIITOS!



ekokymppi